

NL 8400112
AUG 1985

NL-1985-08

SMEER/ ★ P26 85-215029/35 ★ NL 8400-112-A
Play-den for child - has four walls formed of round section spaced
bars and removable trays on top of pen

SMEENK R 13.01.84-NL-000112

(01.08.85) A47d-13/06

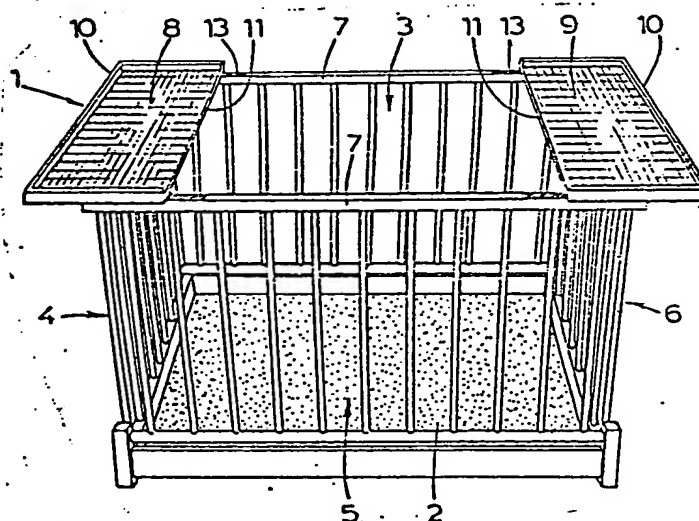
13.01.84 as 000112 (1625MJ)

The playpen has four upstanding walls formed by vertically spaced, round bars, supported by a floor, and having a top rim which supports two removable trays.

The pen (1) has a floor (2) and walls (3-6) with a top-rim (7) which supports removable tray type top panels (8,9). The trays have an upstanding rim on three sides. The trays are secured by hook-pile fasteners material (13) fitted in a top groove, and may be placed separately from each other. Alternatively by placing the trays together, a work top is formed which is useful e.g. for changing nappies.

ADVANTAGE - Easy adaptable e.g. for napkin changing purposes. (5pp Dwg.No.1/2)

N85-161442



© 1985 DERWENT PUBLICATIONS LTD.

128, Theobalds Road, London WC1X 8RP, England

US Office: Derwent Inc. Suite 500, 6845 Elm St. McLean, VA 22101

Unauthorised copying of this abstract not permitted.

5/99.1

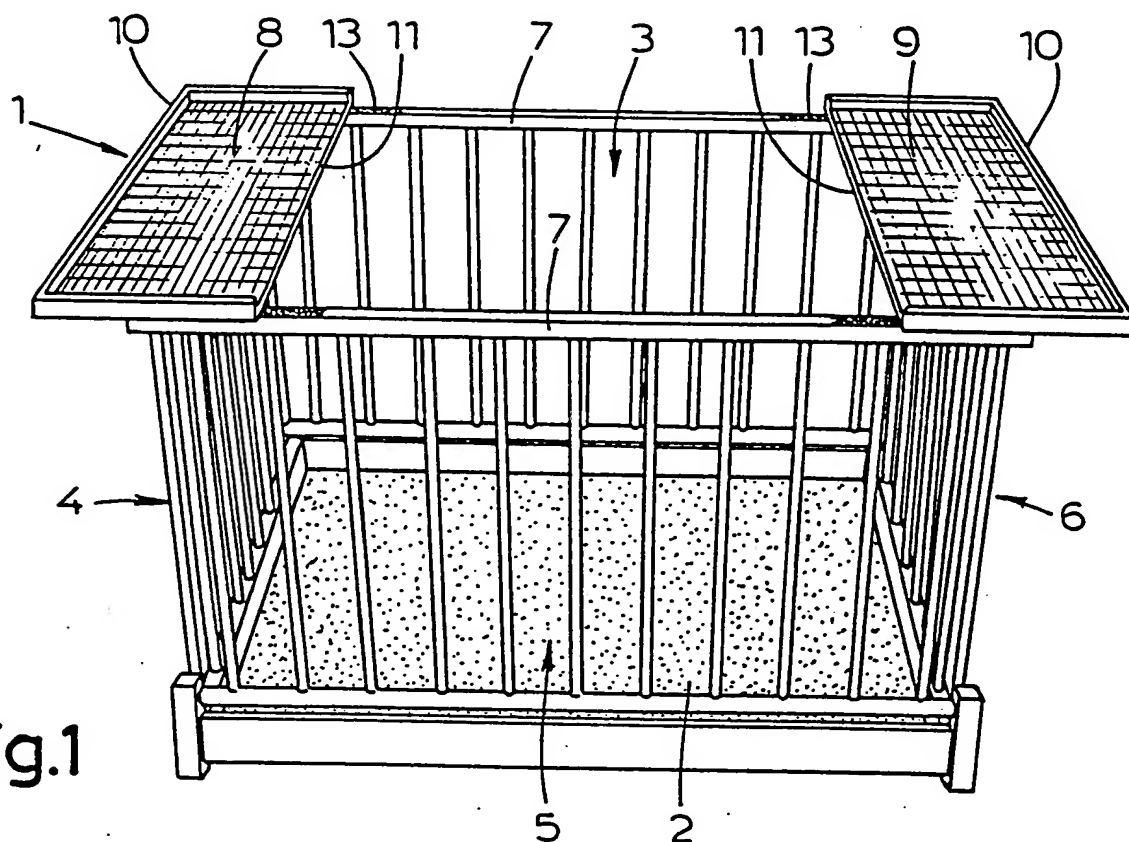


fig.1

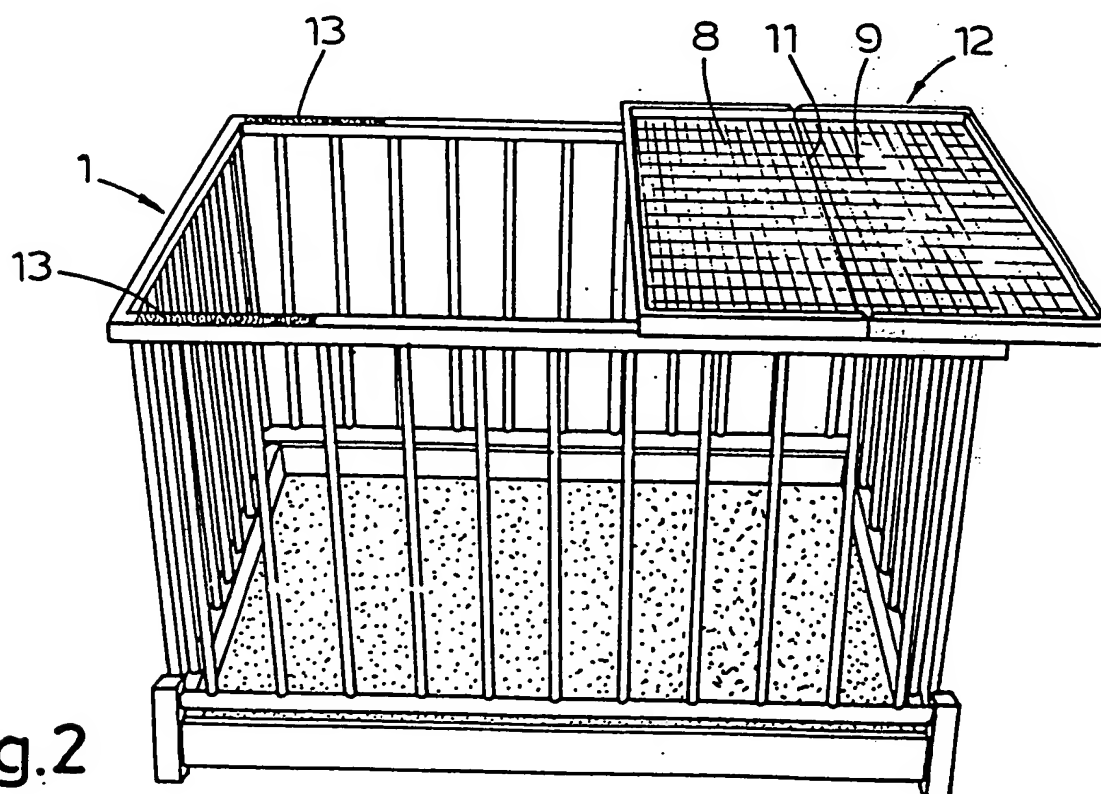


fig.2



⑫ A **Terinzagelegging** ⑪ **8400112**

Nederland

⑬ NL

- ⑤4 **Box voor kleine kinderen.**
⑤1 **Int.Cl.: A47D 13/06.**
⑦1 **Aanvrager: Roelof Smeenk te Paterswolde.**
⑦4 **Gem.: Ir. G. Jacobson c.s.
Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Weteringschans 96
1017 XS Amsterdam.**

- ②1 **Aanvraag-Nr. 8400112.**
②2 **Ingediend 13 januari 1984.**
③2 **--**
③3 **--**
③1 **--**
⑥2 **--**

- ④3 **Ter inzage gelegd 1 augustus 1985.**

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Box voor kleine kinderen.

De uitvinding heeft betrekking op een box voor kleine kinderen met vier opstaande wanden, die elk in een bovenrand eindigen.

Een dergelijke box fungeert voor het kleine kind
5 als een veilige speelruimte, waardoor het kind geen ongelukken kan overkomen.

Wanneer het kind opgroeit en leert staan en lopen, zal het de aandacht steeds meer richten op de buiten de box gelegen omgeving, terwijl het op de bodem van de box liggende
10 speelgoed veel minder zijn aandacht zal trekken. Hierdoor zal het kind eerder dan gezien zijn leeftijd wenselijk is, uit de box worden gehaald en in de woonkamer gaan spelen.

De uitvinding beoogt een box van de in de aanhef genoemde soort te verschaffen, waarbij dit bezwaar op eenvoudige,
15 dige, doch niettemin doeltreffende wijze is ondervangen.

Hiertoe heeft de box volgens de uitvinding het kenmerk, dat tenminste één vlakke drager losneembaar bevestigbaar is op tenminste één bovenrand.

Door de aanwezigheid van de vlakke drager bij de
20 box volgens de uitvinding, wordt bereikt, dat het kind langer met zijn speelgoed zal spelen, aangezien het speelgoed op de vlakke drager kan worden geplaatst, en zich dan nagenoeg op ooghoogte van het staande kind bevindt, zodat de aandacht van het kind niet meer zozeer door de omgeving, als wel door dit
25 speelgoed of dergelijke wordt getrokken. Doordat de drager losneembaar aan de bovenrand van de wanden bevestigbaar is, kan de drager zeer snel en eenvoudig worden verwijderd, indien dit door omstandigheden nodig mocht zijn.

In een gunstige uitvoering van de box volgens de
30 uitvinding, is deze voorzien van twee vlakke dragers, die elk aan één van twee tegenover elkaar liggende zijden van de box losneembaar bevestigbaar zijn op de betreffende bovenrand(en), waarbij de beide vlakke dragers tevens op elkaar aansluitend aan tenminste één van de genoemde zijden van de box losneembaar op de bovenranden bevestigbaar zijn.
35

De uitvinding heeft tevens betrekking op een drager voor toepassing bij een box volgens één der voorafgaande conclusies.

De uitvinding wordt hierna nader toegelicht aan de

- 2 -

hand van de tekening, waarin een uitvoeringsvoorbeeld is weer-
gegeven.

Fig. 1 toont een perspectivisch aanzicht van een
box volgens de uitvinding met twee dragers; en

5 Fig. 2 toont de box volgens fig. 1, waarbij de twee
dragere op elkaar aansluiten.

De box 1, zoals deze te zien is in de fig. 1 en 2,
bestaat in hoofdzaak uit een bodem 2, en wanden 3-6, die elk
aan hun bovenzijde zijn voorzien van een bovenrand 7. Op de
10 bovenranden 7 zijn twee vlakke dragers 8, 9 losneembaar be-
vestigd. In de in fig. 1 getoonde stand van de dragers 8, 9
bevinden deze dragers 8, 9 zich boven twee tegenover elkaar
liggende wanden 4, 6 van de box 1. De dragers 8, 9 zijn los-
neembaar bevestigd op twee tegenover elkaar liggende boven-
15 randen 7, terwijl de dragers 8, 9 elk tevens door een derde,
tussen de twee tegenover elkaar liggende bovenranden 7 verlo-
pende bovenrand zijn ondersteund.

De lengte van de dragers 8, 9 is tenminste gelijk
aan de onderlinge afstand van de twee tegenover elkaar liggen-
20 de bovenranden 7, terwijl de breedte van de dragers 8, 9 aan-
zienlijk kleiner is dan de lengte, zodat de dragers 8, 9 een
rechthoekige vorm hebben.

De dragers 8, 9 zijn beide voorzien van een stoot-
rand 10, die drie zijden van de dragers 8, 9 omsluit. De naar
25 binnen gerichte zijden 11 van de dragers 8, 9 zijn niet voor-
zien van een dergelijke stootrand 10. Deze stootrand 10 zorgt
ervoor dat voorwerpen, die zich op de dragers 8, 9 bevinden
niet gemakkelijk van de dragers 8, 9 af, buiten de box 1 kun-
nen vallen.

30 Doordat de dragers 8, 9 elk door drie bovenranden
7 worden ondersteund, kunnen zij een relatief grote last dra-
gen, zonder dat het gevaar bestaat dat de dragers van de bo-
venranden 7 vallen.

In fig. 2 zijn de twee dragers 8, 9 aansluitend op
35 elkaar op de bovenranden 7 geplaatst, waarbij de twee, niet
van een stootrand 10 voorziene zijden 11 van de dragers 8, 9
tegen elkaar aan liggen. De drager 8 rust nu uitsluitend
op de twee tegenover elkaar liggende bovenranden 7.

Door de plaatsing van de twee dragers 8, 9 volgens
40 fig. 2 ontstaat een samengestelde drager 12, die een groot
oppervlak biedt, bijvoorbeeld voor het ondersteunen van een

kind wanneer dit verschoond moet worden.

De dragers 8, 9 zijn losneembaar op de bovenranden 7 bevestigbaar. Deze verbinding kan worden gevormd door klittenband, waarvan de hakenband stevig is bevestigd aan de onderkant van de drager, terwijl de lussenband 13 op de gewenste plaatsen op de rand van de wanden 3-6 van de kind-box 1 is aangebracht. Zoals duidelijk is te zien in fig. 1, is de lengte van de lussenband 13 voor de bevestiging van de dragers 8, 9 aan de uiteinden van de box 1 zodanig, dat deze lussenband 13 onder de dragers 8, 9 in de gemonteerde stand uitsteekt en elk van de twee dragers 8, 9 met zijn hakenband bevestigbaar is op dezelfde lussenband waarop de andere drager is bevestigd, zonder dat deze andere drager moet worden verplaatst. Doordat de hakenband zich aan de onderkant van de dragers 8, 9 bevindt, kan het kind zich hieraan niet verwonden.

Het verplaatsen van de dragers 8, 9 van de in fig. 1 getoonde stand naar de in fig. 2 getoonde stand geschiedt eenvoudig door het lostrekken van drager 8 en het plaatsen hiervan naast drager 9.

De uitvinding is niet beperkt tot het in het voorgaande beschreven uitvoeringsvoorbeeld, maar kan binnen het kader der uitvinding op velerlei manieren worden gevarieerd. Zo kunnen in plaats van klittenband-verbindingen tussen de dragers en de bovenranden ook andere, eenvoudige losneembare, verbindingen worden toegepast, zoals pen-gatverbindingen, schuifverbindingen of magnetische verbindingen. Tevens kunnen de dragers andere vormen hebben dan de in het voorgaande beschreven rechthoekige vorm.

Conclusies

1. Box voor kleine kinderen, met vier opstaande wanden, die elk in een bovenrand eindigen, met het kenmerk, dat tenminste één vlakke drager losneembaar bevestigbaar is op tenminste één bovenrand.

5 2. Box volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat elke vlakke drager losneembaar bevestigbaar is op twee tegenover elkaar liggende bovenranden.

3. Box volgens conclusie 2, met het kenmerk, dat elke drager in de gemonteerde stand tevens door
10 een derde, tussen de twee tegenover elkaar liggende bovenranden verlopende bovenrand wordt ondersteund.

4. Box volgens conclusie 2 of 3, met het kenmerk, dat elke drager aan twee tegenover elkaar verlopende zijden en aan tenminste één van de twee andere tegenover elkaar verlopende zijden is voorzien van een omhoogstekende stootrand.
15

5. Box volgens één der voorafgaande conclusies, gekeurd door twee vlakke dragers, die elk aan een van twee tegenover elkaar liggende zijden van de box losneembaar bevestigbaar zijn op de betreffende bovenrand(en), waarbij de beide vlakke dragers tevens op elkaar aansluitend aan tenminste één van de genoemde zijden van de box losneembaar op de bovenrand bevestigbaar zijn.
20

6. Box volgens één der voorafgaande conclusies, met het kenmerk, dat elke drager door middel van een klittenband losneembaar op de bovenrand(en) is bevestigd, van welk klittenband de hakenband is bevestigd aan de onderkant van de drager, en de lussenband is bevestigd op de bovenrand(en) van de wanden van de box.
25

30 7. Drager voor toepassing bij een box volgens één der voorafgaande conclusies.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.